



ACV-2201HQD/2201HD系列 超高清晰度星光級超低照度監控專業攝像機



概要及特點

ACV-2201HQD與ACV-2201HD系列採用 SONY EX-VIEW 1/3" CCD, ACV高智能DSP, 日夜兩用超高清晰540綫彩色攝像機, 啟動幀累積信號增強功能彩色可達620綫, 黑白高達720綫。彩色幀累積環境下0.0001Lux/F1.2, 黑白幀累積低照度環境下0.00001Lux/F1.2, 具備雙Level調節功能, 即時是在色溫變化的環境下使用固定光圈鏡頭通過雙Level調節功能也可以達到滿意的畫質。具備鏡像上下左右翻轉功能, 在多變環境下, 通過鏡像翻轉調整功能, 可以使攝像機安裝在任何位置。

最新數字信號處理技術

ACV-2201HQD與ACV-2201HD系列採用了 SONY EX-VIEW 1/3" CCD, ACV高智能數字信號處理器(DSP), ACV高智能DSP是處理數字信號插值運算的芯片。它將來自傳感器的原始數據用正確的顏色空間或位圖結構組織起來。在此過程中, 它同時還處理視頻圖像的白平衡、亮度、銳度、對比度和噪度。ACV-2201HQD系列採用先進的DSP處理芯片, 使540電視綫的水平解像度成爲現實, 把視頻圖像質量提高一個全新標準。

加強AGC功能

新開發的加強型AGC(自動增益控制)技術, 使控制增益的範圍比普通AGC範圍寬12dB, 即將視像補光控制的範圍由0~18dB提升至0~30dB, 從而能更有效地增強感光度, 這樣即使一個物體在非常低的照明條件下, 也能很清楚地區別出來。



白天圖像效果



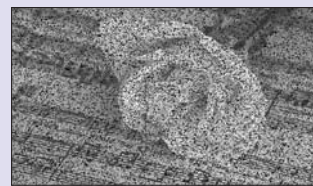
晚上圖像效果



普通AGC效果



加強AGC效果



普通超低照度攝像機效果



ACV-2201HQD攝像機效果



520綫圖像效果



540綫圖像效果

獨有的雙Level調節功能

具備雙Level調節功能, 即時是在色溫變化的環境下使用固定光圈鏡頭通過雙Level調節功能也可以達到滿意的畫質。

- 1 功能調節區
- 2 白天Level調節
- 3 晚上Level調節
- 4 視頻輸出口
- 5 電源輸入
- 6 自動光圈鏡頭接口

技術規格

型號	ACV-2201HQD	ACV-2201HQD-4	ACV-2201HD	ACV-2201HD-4
攝像機元件	SONY EX-VIEW 1/3" CCD			
信號制式	PAL制式			
水平清晰度	彩色540綫(彩色620綫幀累積信號增強功能) 黑白720綫(幀累積信號增強功能)		彩色520綫(彩色570綫幀累積信號增強功能) 黑白600綫(幀累積信號增強功能)	
有效像素	811 (H) X 596 (V)		752 (H) X 582 (V)	
鏡頭驅動	DC驅動			
最低照度	彩色0.0001Lux(幀累積), 黑白0.00001Lux(幀累積)			
視頻信噪比	60db			
雙濾光片	無			
AGC	開/關			
電子快門	1/50秒-1/120000秒			
鏡像功能	上下左右翻轉			
level調節	雙level調節功能			
BLC	開/關			
白平衡	(2200° K ~10000° K)			
視頻輸出	1.0Vp-p BNC			
工作環境溫度	-10度- +55度			
工作環境濕度	10%- 90%			
鏡頭接口	C/ CS			
工作電壓	DC 12V	DC 12V / AC 24V 雙電源	DC 12V	DC 12V / AC 24V雙電源
工作電流	90mA			
外型尺寸	148mm(長) x 71mm(寬) x 63mm(高)			
重量	≥350g			